

TEMA 2 - FRACCIONES

LA FRACCIÓN IRREDUCIBLE

FICHA - 34

En matemáticas, siempre tenemos que expresar los resultados de la forma más sencilla.

Mira estos ejemplos:

- La chaqueta cuesta 2.350 cént. $\Rightarrow$ 23,50 €
- He recorrido 50.000 cm. $\Rightarrow$ 5 km
- Llegarán dentro de 7.200 seg. $\Rightarrow$ 2 horas
- Mi profesor pesa 71.200 g. $\Rightarrow$ 71,2 kg

En el caso de las fracciones, aunque hay muchas fracciones equivalentes, debemos utilizar la **FRACCIÓN IRREDUCIBLE**, es decir, la más **SIMPLE**.

Por ejemplo,

en vez de decir que nos hemos comido $\frac{4}{8}$ de pizza,

está mejor decir que nos hemos comido $\frac{1}{2}$ pizza.

¿Todo claro?...

Ahora tú...

1. Halla la fracción irreducible de estas fracciones.

**Recuerda! intenta dividir :2 :3 :5 o :10 / os dos números de la fracción.*

**Atención! Si NO hay una más simple, vuelve a escribir la misma)*

$$\rightarrow \frac{4}{8} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{5}{10} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{2}{8} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{4}{12} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{2}{6} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{100}{300} = \text{---}$$

$$\rightarrow \frac{20}{4} = \text{---} = 5$$